

## KATA PENGANTAR

Tiada kata yang bisa untuk mengungkapkan betapa baiknya Allah dalam setiap kehidupan penulis. Tidak ada alasan untuk tidak memujinya, bersyukur padanya dan hanya karena kasihnyalah penulis dapat mengerjakan skripsi ini

Skripsi yang berjudul “Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe TGT (*Teams-Games-Tournaments*) Terhadap Hasil Belajar Siswa pada Materi Pokok Besaran dan Satuan Kelas X Semester 1 SMA Negeri 1 Tanjung Morawa T.A 2015/2016.” disusun untuk memperoleh gelar sarjana Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada Ibu Dr. Derlina, M.Si sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran kepada penulis sejak awal sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Bapak Drs. Ratelit Tarigan M.Si selaku dosen pembimbing akademik selama penulis menjalani perkuliahan. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Bapak Purwanto, S.Si., M.Pd, Bapak Drs. Rappel Situmorang M.Si, dan Bapak Drs. Sehat Simatupang, M.Si selaku dosen penguji yang telah memberikan nasihat, saran, komentar demi perbaikan skripsi ini. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Bapak Dr. Asrin Lubis, M.Pd selaku dekan FMIPA dan kepada seluruh Bapak dan Ibu dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Fisika FMIPA UNIMED yang sudah membantu penulis.

Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada Bapak kepala sekolah SMA Negeri 1 Tanjung Morawa yang memberikan izin penelitian dan kepada Ibu Dra. Junidar P selaku guru bidang studi fisika serta seluruh staf dewan guru, pegawai dan siswa SMA Negeri 1 Tanjung Morawa yang telah banyak membantu dan membimbing penulis selama penelitian.

Teristimewa penulis sampaikan terimakasih kepada Ayahanda Gontam Sibuea dan Ibunda tercinta Frisda Tobing selaku orang tua yang teramat penulis sayangi yang telah mendidik dan membesarkan penulis, memberi kasih sayang yang tak henti, dan menjadi pendoa yang setia buat penulis hingga penulis

menyelesaikan studi di UNIMED. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Abangku (Padimun Sibuea, Roy Sibuea, Raymond Sibuea, Herman Siahaan) kakakku (Lenny Sibuea, Reyna Sibuea, Asima Tobing, Rotua Tobing, Melva Siagian ) serta sanak keluarga lain yang telah memberikan semangat dan dukungan demi terselesaikannya studi penulis.

Ucapan terimakasih juga penulis ucapkan kepada sahabatku Leni LG, KTBku Immanuel SG (Kak Marianna, Ebet, Eka) Adekku El-Elyonai SG (Minar Sinaga, Minar P, Banila, Elita, Eco, Lambok, Royarti), Charity SG (Lisda), Rut SG (Lasni, Berliana, Jelita), teman-teman PPL di SMA Negeri 1 Silaen (Enardos, Lewi, Rut, Jansihar, Joni, Gerham, Tio, dan yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu ), serta pengurus UKMKP UNIMED 2015 (Roubin, Dina, Meilinda, Pesta, Rafika, Immabeta, Trisna, Vinenda, Sabda, Ega, Berliana, Mardiana, Wilson, Samuel) Tim UKM (Dorti, Jelita, Magna, Melda, Melisa, Nandi, Sari, dan Devi) dan seluruh keluarga besar UKMKP yang telah memberikan semangat dan doa bagi penulis dalam penyelesaian skripsi ini. Tak lupa buat warga sekretariat UKMKP 62B (Bg Hutri, Eka, Roubin, Lasro, Inra, Lixpen, Riando, Dina, Isrin, Rafika, Po, Pesta, K'Amoy, K'Sonti, Beta ) dan kos Jln.Perjuangan gg Mufakat No.8 (K'Nova, Lisna, Ririn, Eva, Imelda, K'Idon, Bg'Idon), terimakasih atas kebersamaan dan doanya. Terimakasih juga buat seluruh teman seperjuangan Fisika Dik B'11 yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, terimakasih buat kebersamaan, dukungan, dan kenangan yang telah kita lalui bersama selama ini.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca demi sempurnanya skripsi ini. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi pembaca.

Medan, Maret 2016

Penulis,

Ayu Agustina Sibuea

NIM 4113121007